

OPTIRas: Het rassenkeuze en AM-beheersingssysteem voor zetmeelaardappelen op www.kennisakker.nl

Rob van Haren AVEBE

Rassenkeuze is een jaarlijks terugkerende beslissing voor zetmeelaardappeltelers. Hulp bij deze rassenkeuze is door meer dan 80% van de telers als zeer belangrijk aangegeven in de AGROBIOKON-enquête over Kennisoverdracht. OPTIRas is een hulpmiddel om het juiste ras voor uw doeleinden en percelen te selecteren. OPTIRas is op Kennisakker.nl te vinden.

Rassenkeuze wordt bepaald door voorkeuren van de teler en door de bedrijfs- en productieomstandigheden, waaronder aardappelmoetheid. Analyse van de TBM-gegevens toont aan dat 80-90% van de percelen nog steeds besmet is met AM. Voor het zetmeelaardappeltelend gebied is dit een gemiddelde schade van bijna 150 euro/ha. Dit is niet nodig! Er zijn sinds midden jaren negentig voldoende resistente en hoog-resistente rassen die aardappelmoetheid kunnen terugdringen. De vuistregel is teel rassen die hoog-resistent (HR) en hoog-tolerant zijn voor alle pathotypen. De rassen Festien, Mercur, Seresta, Starga en Valiant zijn allen HR voor alle pathotypen. Deze rassen kunnen in een aantal jaren AM-besmettingen naar aanvaardbare niveaus terugdringen.

OPTIRas, het rassenkeuzeadviesstelsysteem combineert de voorkeuren van de teler met de AM-besmettingsgraad. De teler kan zelf op basis van de financiële informatie, agronomische informatie en de AM-besmettingsgraad keuzes maken die een duurzaam rendement realiseren. OPTIRas is gratis toegankelijk voor iedere teler op www.kennisakker.nl. Kennisakker is de internet-site voor de teler die op de hoogte wil zijn van de actuele kennisontwikkelingen in de akkerbouw. Het door de teler gezaaide onderzoek wordt geoogst op Kennisakker.nl.

OPTIRas vraagt eerst algemene **Perceelsdata** zoals grondsoort, rotatie en opbrengsten uit het verleden (zie het uitloosformulier). Daarna vraagt OPTIRas gegevens van een eventuele **AM-besmetting**. Hier kunt u zowel bemonsteringsgegevens als besmettingsniveaus opgeven. Voorkeuren voor **Raseigenschappen** kunt u via een schaal van 1-5 per eigenschap aangeven. Rassen worden dan gesorteerd volgens uw voorkeuren. De financiële consequenties van deze keuze zijn zichtbaar op de **Opbrengst-pagina**. Hier is per ras het netto saldo en de mogelijke schade door AM uitgerekend. De **Rotatie-pagina** biedt de mogelijkheid de rassen in een rotatie te wisselen en eventueel de (financiële) effecten van een granulaat behandeling of natte grondontsmetting zichtbaar te maken. Gebruikers kunnen via de **Rapport-optie** een afdruk maken van het rasadvies op de eigen printer.

OPTIRas helpt de gebruiker het juiste ras bij zijn perceel en doelstellingen te kiezen terwijl AM op een duurzame wijze beheerst wordt. Met de juiste rassenkeuze verkrijgt de teler duurzaam hoge rendementen.